



ТОБОЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА

Р Е Ш Е Н И Е

от _____ 2022 г.

№ _____

Об информации «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Tobolske»

Рассмотрев информацию «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Tobolske», представленную Администрацией города Tobolska, решение постоянной комиссии по жизнеобеспечению и городскому хозяйству, руководствуясь статьями 24, 25 Устава города Tobolska, Tobolskaya городская Дума РЕШИЛА:

Принять информацию «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Tobolske» к сведению (прилагается).

Председатель городской Думы

А.А. Ходосевич

ИНФОРМАЦИЯ

«О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Тобольске»

В городе Тобольске существует централизованная, полная раздельная система канализации:

- централизованной канализацией обеспечены нагорная часть города, мкр. Менделеево, мкр. Иртышский, выполняется канализование исторической подгорной части города в границах ул. Розы Люксембург – Кирова – Перова – Хохрякова – Ленина (начало улиц);

- в пос. Сумкино отдельная локальная система централизованной канализации;

- районы Дома отдыха, Ягодный, Панин бугор, подгорной части, тер. Левобережье канализуются при помощи выгребной системы;

- централизованной канализацией обеспечены крупные производственные потребители, находящиеся в Восточной промзоне города, подключенные к системе водоотведения ООО «ЗапСибНефтехим».

Централизованная система канализации нагорной части города, мкр. Менделеево, мкр. Иртышский, некоторых районов территории подгорной части города включает в себя систему самотечных коллекторов, насосных станций и напорных трубопроводов, которые обеспечивают прием и отведение сточных вод к сооружениям биологической очистки стоков (далее - БОС), расположенным у северной границы города и к канализационным очистным сооружениям (далее - КОС) ООО «ЗапСибНефтехим», находящимся в Восточной промзоне города.

Сточная вода от потребителей данных районов по канализационной сети поступает на канализационные насосные станции (далее - КНС), откуда перекачивается на более крупные КНС-17, КНС-8, где происходит перераспределение стоков, часть стоков направляется на городские БОС, часть на КОС ООО «ЗапСибНефтехим» (схема эксплуатационной ответственности города Тобольска представлена на рис. 1).

В зоне эксплуатационной ответственности АО «СУЭНКО» находятся следующие объекты водоотведения города Тобольска, переданные Администрацией города Тобольска по договорам аренды:

- КНС - 27 шт. (характеристика оборудования представлена в приложении к настоящей информации);

- сети водоотведения, протяженность сетей 195 644,52 м;

- очистные сооружения канализационных стоков: БОС производительностью $Q = 17$ тыс. м³/сут. (характеристика оборудования представлена в приложении к настоящей информации);

- КОС пос. Сумкино производительностью $Q = 1,7$ тыс. м³/сут. (характеристика оборудования представлена в приложении к настоящей информации);

В таблицах 1, 2 представлены сведения о характеристиках сетей водоотведения по срокам их эксплуатации, материалам и диаметрам.

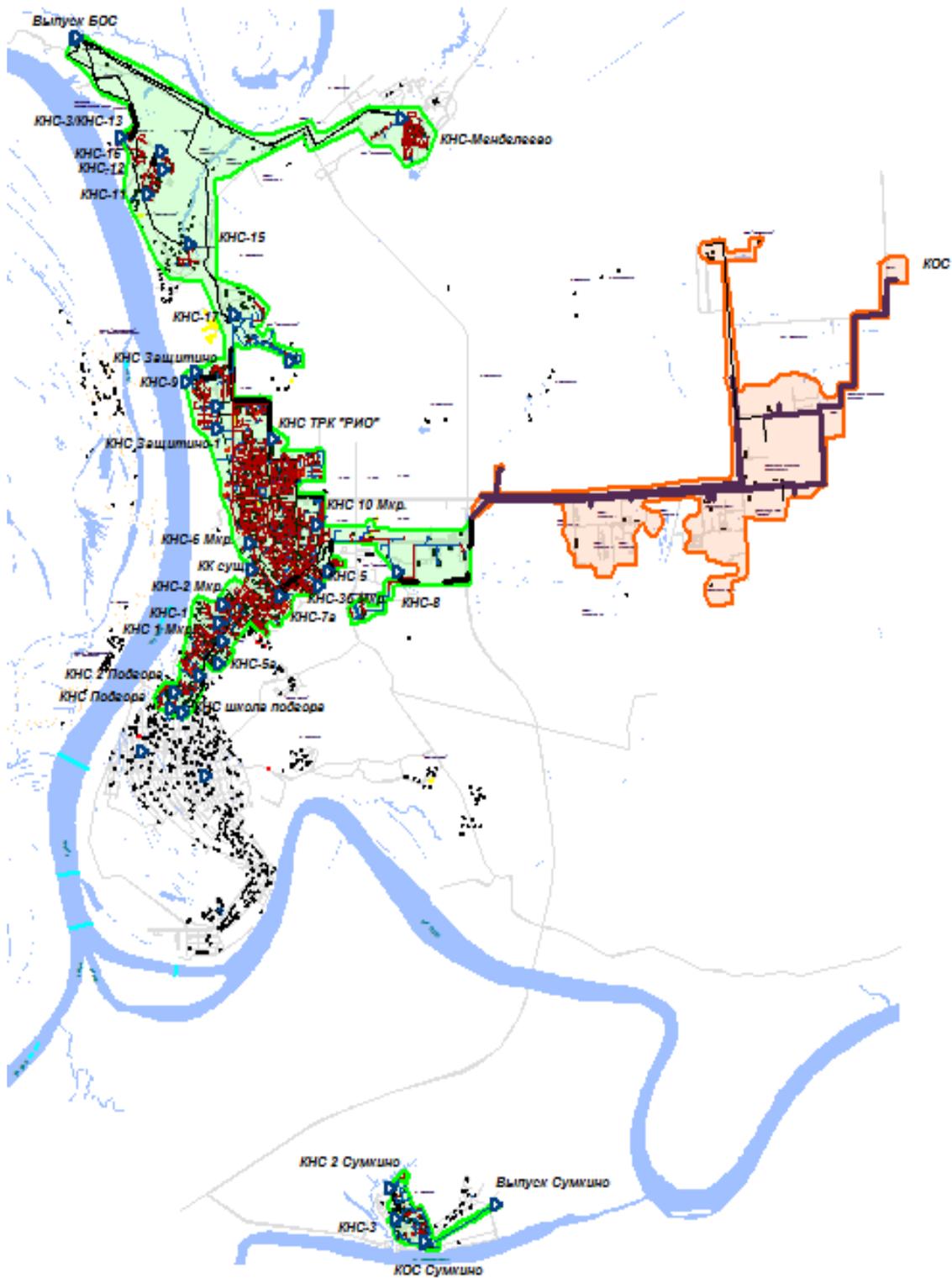
Средний износ канализационных сетей города Тобольска составляет 77,9 %.

Основной вид материала сетей водоотведения (рис. 2):

- сталь (25,3 %);

- асбестобетон (25,0 %);

- полиэтилен (21,6 %).



Условные обозначения:

■ - зона эксплуатационной ответственности АО «СУЭНКО»

■ - зона эксплуатационной ответственности предприятия ООО «ЗапСибНефтехим»

Рисунок 1. Зоны эксплуатационной ответственности города Тобольска

Характеристики канализационных сетей по материалам труб города Тобольска

Диаметр	Материал						Итого, м
	чугун	а/цемент	жел/бетон	полиэтилен	керамика	сталь	
50	0,00	0,00	0,00	235,00	0,00	19,00	254,00
100	1 009,80	333,80	0,00	909,25	0,00	2 110,00	4 362,85
150	7 820,50	12 589,91	208,00	8 899,31	1 938,50	2 907,30	34 363,52
200	15 538,71	18 918,13	0,00	14 679,61	2 780,20	7 692,20	59 608,85
250	1 568,30	1 204,19	0,00	3 779,92	433,30	60,00	7 045,71
300	5 815,01	9 139,25	0,00	4 911,41	308,40	16 110,70	36 284,77
350	0,00	479,70	0,00	0,00	0,00	0,00	479,70
400	1 588,80	4 405,80	0,00	7 093,60	1 025,90	400,50	14 514,6
500	0,00	0,00	2 639,30	637,80	0,00	8 400,00	11 677,10
600	330,00	1 888,70	6 663,30	302,10	0,00	0,00	9 184,10
800	0,00	40,00	1 337,40	0,00	0,00	0,00	1 377,40
1000	0,00	0,00	2 102,50	737,42	0,00	10 893,00	13 732,92
1200	0,00	0,00	1 398,00	0,00	0,00	11,00	1 409,00
1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	811,00	811,00
1600	0,00	0,00	539,00	0,00	0,00	0,00	539,00
Итого, м	33 671,12	48 999,48	14 887,50	42 185,42	6 486,30	49 414,70	195 644,52



Рисунок 2. Данные по материалам канализационных сетей АО «СУЭНКО»

Данные по диаметрам канализационных сетей и сроку службы

М

Диаметр	Срок службы			
	более 30 лет	от 20 до 30 лет	от 10 до 20 лет	менее 10 лет
50-100	3 233	214	1 169	0
150	20 018	5 724	6 861	1 760
200	34 074	10 562	12 171	2 801
250	3 246	109	3 037	692
300	14 039	2 209	17 131	2 905
350	480	0	0	0
400	4 776	2 634	5 792	1 307
500	10 728	262	478	160
600	6 433	2 468	0	302,1
800	1 285	0	92	0
1000	2 671	10 893	0	168,9
1200	0	1 409	0	0
1400	0	811	0	0
1600	0	539	0	0
Итого	100 983	37 834	46 731	10 096

Основными проблемами эксплуатации сетей водоотведения города Тобольска являются:

- высокий износ сетей водоотведения;
- «недоремонты» прошлых лет;
- недостаточный уровень замены сетей водоотведения (как следствие рост числа повреждений, потери воды при передаче, рост числа внеплановых отключений);
- отсутствие плановых работ по промывке сетей водоотведения и, как следствие, большое количество засоров на канализационных сетях;
- отсутствие обслуживания участков сетей водоотведения от стены многоквартирного дома (отвод бытовых стоков из внутридомовых инженерных систем) до соединения со смотровым колодцем централизованной сети водоотведения не урегулирован.

В целях решения проблем по уменьшению физического износа сетей водоотведения, увеличения уровня замены сетей водоотведения Администрацией города Тобольска постановлением от 02.06.2020 № 27-пк утвержден Порядок предоставления субсидий на возмещение и (или) финансовое обеспечение затрат по капитальному ремонту сетей теплоснабжения, горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения, расположенных в границах муниципального образования городской округ город Тобольск, за счет средств бюджета города Тобольска (далее – Порядок предоставления субсидии).

В целях реализации Порядка предоставления субсидии уполномоченным органом (Департаментом городского хозяйства и безопасности жизнедеятельности Администрации города Тобольска) в декабре 2020 года было заключено Соглашение от 01.12.2020 № 1 о предоставлении из бюджета города Тобольска субсидии АО «СУЭНКО» на выполнение работ по капитальному ремонту главного канализационного железобетонного коллектора Ду 1000 мм, протяженностью 3400 м, расположенного вдоль ул. С. Ремезова, от проспекта Менделеева до КНС-17 (мкр. Строитель) (далее - Объект) - участка № 1 протяженностью 168,9 м на сумму 40 466 010,00 руб.

В апреле 2021 года данные работы были выполнены в полном объеме, фактическая стоимость выполненных работ составила 37 830 604,80 руб.

Также в апреле 2021 года было заключено Соглашение от 12.04.2021 № 10 о предоставлении из бюджета города Тобольска субсидии АО «СУЭНКО» на капитальный ремонт 2 участков Объекта (№№ 7, 9) общей протяженностью 454,95 м. В рамках данного соглашения в 2021 году произведена оплата финансового обеспечения затрат по капитальному ремонту 2 участков Объекта (№№ 7, 9) на сумму 60 801 878,77 руб.

На 2022 год предусмотрена оплата в рамках возмещения затрат по капитальному ремонту 2 участков Объекта (№№ 7, 9) на сумму 67 518 051,73 руб.

Также в 2022 году в бюджет города Тобольска из областного бюджета выделено 134 632,94748 тыс. рублей на капитальный ремонт 3 участков Объекта (участки №№ 2, 6, 8) общей протяженностью 456,45 м со сроком реализации 2022-2023 гг.

Таким образом, за период 2020-2023 гг. в рамках реализации Порядка предоставления субсидии планируется выполнить капитальный ремонт 6 участков Объекта (№№ 1, 2, 6, 7, 8, 9) протяженностью 1 080,3 м.

АО «СУЭНКО» в 2021 году за счет всех источников финансирования заменено 1 303 м сетей канализации, в том числе 168,9 м – участок № 1 Объекта (за счет средств субсидии в рамках Порядка предоставления субсидии).

Планом капитального ремонта АО «СУЭНКО» на 2022 год предусмотрен ремонт сетей водоотведения протяженностью 850 м. на сумму 19 188,78 тыс. руб.

В целях проведения плановых работ по промывке сетей водоотведения АО «СУЭНКО» за счет средств тарифа в 2022 году планируется выполнить работы по промывке 3 030 м канализационных коллекторов по следующим участкам:

- канализационный коллектор вдоль ул. Полонского от КК-1 до СК-33 протяженностью 1 275 м, диаметром 600 мм;
- канализационный коллектор вдоль ул. Комсомольский проспект от СК-19 до СК-8 протяженностью 615 м, диаметром 600 мм;
- канализационный коллектор вдоль ул. Неймышева от ж/д 44 до КК-14 протяженностью 1 140 м, диаметром 300-600 мм.

В 2023 году также планируется включить в тариф затраты на промывку сетей водоотведения.

В целях решения вопроса владения участками сети водоотведения от стены многоквартирного дома (отвод бытовых стоков из внутридомовых инженерных систем) до соединения со смотровым колодцем централизованной сети водоотведения, фактически являющимися бесхозными, Администрацией города Тобольска организованы мероприятия по оформлению бесхозных участков сетей водоотведения в муниципальную собственность.

Определен размер средств по оформлению бесхозных участков сетей водоотведения:

- на изготовление актов осмотров и схем канализационных выпусков - порядка 2 млн. руб.;
- на составление технических планов и постановка на кадастровый учет канализационных выпусков - порядка 30 млн. руб.

В настоящее время определяется источник финансирования на данные цели.

Кроме этого, Администрацией города Тобольска направлено письмо в адрес ресурсоснабжающей организации АО «СУЭНКО» о намерении Администрации города Тобольска направления передаточного акта в гарантирующую организацию в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на территории города Тобольска (АО «СУЭНКО») для осуществления эксплуатации бесхозных недвижимых объектов (канализационных выпусков) со дня подписания передаточного акта до признания права собственности на указанные объекты права собственности или до

принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с п. 5 ст. 8 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Характеристики объектов водоотведения города Тобольск

пп	Наименование здания, строения, сооружения	Адрес объекта	Мощность, тыс. м ³ /сут	Мощность, м ³ /час	Год (постройки)	Износ, %
1	Канализационные очистные сооружения (КОС)	г. Тобольск, п. Сумкино, ул. Водников, №6а	1,7	70,8	2005	34
2	Биологические очистные сооружения (БОС)	г. Тобольск, Северный промышленный район, квартал 3, участок № 2; г. Тобольск, Северный промышленный район, квартал 4, участок № 10	17	708,3	1978	88
Канализационные насосные станции			156,4			65,0
1	КНС-1	г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, уч. № 27б	3,84	160,0	1966	100
2	КНС-2	г. Тобольск, мкр. Менделеево, ул. Дёповская, № 28в	3,41	142,1	2003	38
3	КНС-4	г. Тобольск, ул. Ремезова, № 110а	1,68	70,0	1972	100
4	КНС-5	г. Тобольск, 3б мкр, 24а	2,64	110,0	1985	74
5	КНС-5а	г. Тобольск, р-он Кремля	4,8	200,0	2004	36
6	КНС-7	г. Тобольск, 3 мкр. (р-он Педучилища)	24	1000,0	1980	82
7	КНС-7а "Сарлин"	г. Тобольск, ул. Знаменского, уч. № 52в	24	1000,0	2004	36
8	КНС-8	г. Тобольск, мкр. Анисимово, ул. Анисимовская, уч.№ 53	32	1333,3	1990	64
9	КНС-9	г. Тобольск, мкр. Защитино, ул. Иртышская, уч. № 4в	1	41,7	1994	56
10	КНС-10	г. Тобольск, 10 мкр, 34а	1,03	42,9	1993	58
11	КНС-17	г. Тобольск, мкр. Строитель, ул. Никитина, уч.№1в	32	1333,3	1979	86
12	КНС-11	г. Тобольск, мкр.Иртышский (у ж/д № 15)	1,92	80,0	1973	98
13	КНС-12	г. Тобольск, мкр.Иртышский (тер-ия Больницы)	1,37	57,1	1982	80
14	КНС-13	г. Тобольск, мкр.Иртышский (тер-ия Речпорта)	1,44	60,0	1971	100
15	КНС-15	г. Тобольск, мкр. Иртышский, ул. Тобольская, № 2д	1,92	80,0	2003	38
16	КНС-16	г. Тобольск, мкр. Иртышский, ул. Железнодорожная, уч. № 1в	0,96	40,0	1990	64
17	КНС-20	г. Тобольск, ул. Октябрьская, 20 (гост. Тобол)	0,41	17,1	1977	90
18	КНС-21	г. Тобольск, 15 мкр	4,8	200,0	2018	8
19	КНС-22	г. Тобольск, ул. Перова	1,22	50,8	2007	30
20	КНС-5 Кирова	г. Тобольск, ул. Кирова, 10	4,15	172,9	2004	36
21	КНС-Защитино	г. Тобольск, мкр. Защитино, ул.Сосновая, 27в	0,24	10,0	2012	20
22	КНС-33	г. Тобольск, 3б мкр, 19д	2,328	97,0	1991	62
23	КНС-Тобол (стадион)	г. Тобольск, пер.Рошинский, 69	0,264	11,0	2010	24
24	КНС-1	г. Тобольск, пос. Сумкино, ул. Водников, № 6а, строение 2	1,2	50,0	1962	100
25	КНС-2	г. Тобольск, пос. Сумкино, ул. Мира, №10т	1,2	50,0	1967	100
26	КНС-3	г. Тобольск, пос. Сумкино, ул. Нагорная, № 4в	2,4	100,0	1995	54
27	КНС-4	г. Тобольск, пос. Сумкино, ул. Маяковского, № 43в	0,192	8,0	2019	6

Пояснительная записка
к проекту решения Tobольской городской Думы
«О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в
городе Tobольске»

Проект решения Tobольской городской Думы «О состоянии городских сетей хозяйственно-бытовой канализации в городе Tobольске» подготовлен в соответствии с планом работы Tobольской городской Думы на 2022 год. При рассмотрении проекта решения Tobольской городской Думы выделение денежных средств из бюджета города Tobольска не требуется, внесенных изменений в нормативно-правовые акты представительного органа муниципального образования город Tobольск не требуется.

Заместитель Главы города

Ю.С. Вавакин